

# دانشکده فنی و حرفه ای خرم آباد

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته-۷۲ واحد

## «کامپیوتر گرایش نرم افزار» ورودی ۹۸۱ به بعد

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس مرتبط
						نظری	عملی	نظری	عملی	
ترم اول ۱۸ واحد	۱	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۲	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه‌های کامپیوتری	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۳	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه‌سازی پیشرفته	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	
	۴	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم‌افزارهای اداری	پایه	عملی	۰	۱	۰	۲	
	۶	۳۰۲۱۱۱۰	نرم‌افزارهای توسعه موبایل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
	۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰	
	۸	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰	
	۹	۷۶۹۲	کلیات حقوق شهروندی	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
ترم دوم ۱۹ واحد	۱	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه‌نویسی موبایل ۱	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز [برنامه‌سازی پیشرفته(۳۰۲۱۱۰۸)]
	۲	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	پیش نیاز [سیستم‌عامل(۳۰۲۱۱۰۹)]
	۳	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳	پیش نیاز [مبانی شبکه‌های کامپیوتری(۳۰۲۱۱۱۳)]
	۴	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
	۵	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز [زبان خارجی(۹۱۰۱)]
	۶	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده‌ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۷	۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	مهارت عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۸	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	
	۹	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	۱	۰	
	۱۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۱۱	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲	
ترم سوم ۱۹ واحد	۱	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه‌نویسی موبایل ۲	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز [برنامه‌نویسی موبایل ۱(۳۰۲۱۱۱۱)]
	۲	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز [طراحی وب(۳۰۲۱۱۱۷)]
	۳	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۲	پیش نیاز [پایگاه داده‌ها(۳۰۲۱۱۱۵)]
	۴	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۵	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده‌ها	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰	پیش نیاز [برنامه‌سازی پیشرفته(۳۰۲۱۱۰۸)]
	۶	۳۰۲۱۱۳۴	محیط‌های چندرسانه ای	اختیاری	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز [آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی(۳۰۲۲۱۹۶)]
	۷	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۸	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۹	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
ترم چهارم ۱۶ واحد	۱	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه‌نویسی سخت‌افزار	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز [مدار منطقی(۳۰۲۱۱۲۱)]
	۲	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	اختیاری	نظری	۲	۰	۱	۰	پیش نیاز [مبانی شبکه‌های کامپیوتری(۳۰۲۱۱۱۳)]
	۳	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه‌نویسی	اختیاری	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	پیش نیاز [برنامه‌نویسی موبایل ۱(۳۰۲۱۱۱۱)]
	۴	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳	
	۵	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
	۶	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۲	
	۷	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	اختصاصی	پروژه	۰	۰	۲	۰	
	۸	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۰	۲	۰	بعد از گذراندن ۴۰ واحد